CONTROLE DE DURETE

Dureté, Machine à biller portable analogique BRINELL, HB3000-P

La machine à biller portable HB3000-P permet d'effectuer des essais Brinell précis et fiable, sur des pièces de formes et de dimensions variées, dans toutes les positions, même dans un espace réduit.

Pratique, robuste, légère et peu encombrante, , elle permet de faire des essais directement sur site. Simple à utiliser, un essai ne nécessite qu'une dizaine de secondes.

La billeuse applique une charge de 3000 kg avec un pénétrateur à bille de 10 mm.

Application hydraulique de la charge Essai BRINELL normalisé, ISO6506-1, ASTME10.



Norme et certification
ISO6506-1, ASTME10

Caractéristiques :

- √ Type d'essai : BRINELL HB30, charge 3000 kg, pénétrateur Ø10 mmb (charge 1000, 750 et 500 kg en option)
- √ Plage de dureté : 32 à +/-650 HBW
- √ Conforme normes ISO6506, ASTME10
- √ Hauteur utile 350
- √ Col de cygne 100 mm
- √ Poids : +/- 14 kg

Accessoires standard :

- √ 1 Poignée
- √ 1 Pénétrateur BRINELL bille Ø10 mm
- √ 1 Etalon de travail HB30 10/3000
- √ 3 Enclumes (plate, Vé, convexe)
- √ 1 Microscope x20 pour lecture d'empreinte
- √ 1 Mode d'emploi.

Code	Désignation
10 05 03200	HB3000-P, duromètre portatif BRINELL avec accessoires

Dureté, Machine à biller portable analogique, à chaîne, BRINELL, HB3000-aP

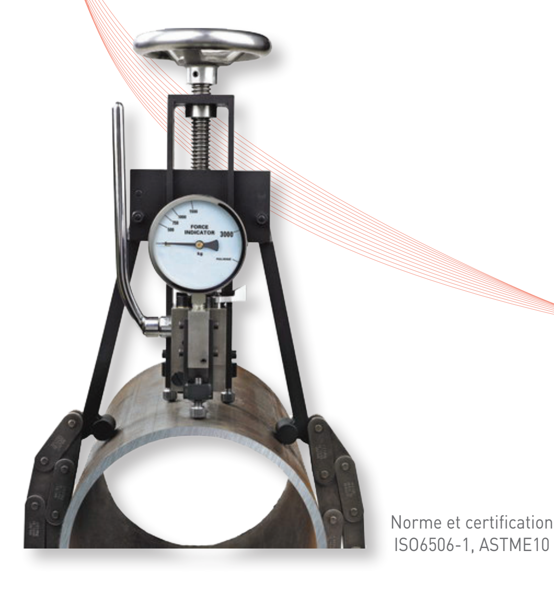
Sur le même principe que le modèle HB3000-P, la machine à biller portable HB3000-aP permet d'effectuer des essais Brinell précis et fiable, sur des pièces de formes et de dimensions variées.

Le système de bridage à chaîne, permet de réaliser des essais sur des pièces de grandes dimentions, jusqu'à 500 mm de diamètre, directement sur site.

Robute, simple à utiliser, un essai ne nécessite qu'une vingtaine de secondes.

La billeuse applique une charge de 3000 kg avec un pénétrateur à bille de 10 mm.

Application hydraulique de la charge Essai BRINELL normalisé, ISO6506-1, ASTME10.



Norme et certification
ISO6506-1, ASTME10

Caractéristiques :

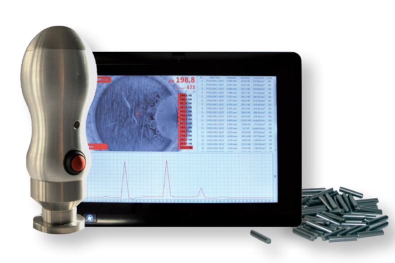
- √ Type d'essai : BRINELL HB30,charge 3000 kg, pénétrateur Ø10 mm (charge 1000, 750 et 500 kg en option)
- √ Plage de dureté : 32 à +/-650 HBW
- √ Conforme normes ISO6506, ASTME10
- √ Ø utile ≤ 500mm
- √ Poids : +/- 15 kg

Accessoires standard :

- √ 1 Poignée
- √ 1 Pénétrateur BRINELL bille Ø10 mm
- √ 1 Etalon de travail HB30 10/3000
- √ 3 Enclumes (plate, Vé, convexe)
- √ 1 Microscope x20 pour lecture d'empreinte
- √ 1 chaîne longueur 1,3M
- √ 1 Mode d'emploi

Code	Désignation
10 05 03250	HB3000-aP, duromètre portable à chaîne BRINELL avec accessoires

Accessoires optionnels :



E-Brio

- √ Système de mesure optique d'empreintes BRINELL (voir page 143)
- √ Assure une mesure rapide et fiable, sans influence de l'opérateur et garantie une parfaite traçabilité des essais.
- √ Lecture automatique dans toutes les échelles HB

Microscope de mesure d'empreintes (voir page 81)

- √ A éclairage incorporé, grossissement 20 X,
- √ Longueur graduée 7 mm
- √ Résolution 0,05 mm
- √ Livré en coffret - **Code 47 51 01100**

